隔離式(輸入)輸出控制裝置
1I1O-RY3A-RM

使用說明





注意事項:

1 避免強烈震動和跌落.

2 請不要將本產品安裝在潮濕的環境中,以免影響使用壽命.

3 輸出容量不要超過允許值範圍,以免損壞本產品.

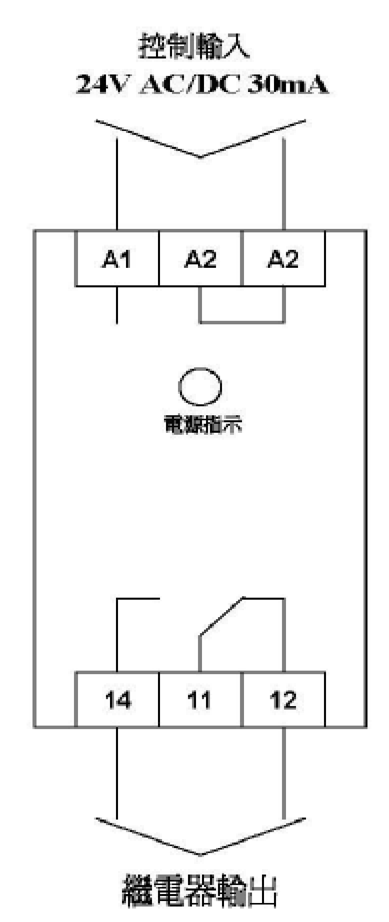
用途:

隔離式(輸入)輸出控制裝置(3A)，其工作性能穩定抗干擾能力強，廣泛用於低電壓小電流隔離控制高電壓大電流的場合。

使用說明:

1 將本產品的底座固定在安裝板的安裝路軌上.

2 接線參見圖 (圖一).



图一

3 檢查安裝接線正確.

4 參見表（一）測試：

・ 輸入控制電壓（DC24V），控制器指示燈亮，輸出控制動作。
・ 停止控制電壓輸入，指示燈熄滅，輸出控制回位。測試完成。

主要技術參數:

隔離式(輸入)輸出控制裝置（3A）主要技術參數:

<table>
<tr><td colspan="3">主要參數</td><td colspan="2">控制輸入與輸出端子值的關係</td></tr>
<tr><td rowspan="2">控制輸入</td><td>電壓</td><td>24VAC/DC</td><td rowspan="2">端子[A1]，[A2]
無輸入控制</td><td rowspan="2">端子[A1]，[A2]
有輸入控制</td></tr>
<tr><td>電流</td><td>30mA</td></tr>
<tr><td rowspan="2">輸出觸點容量</td><td>電壓</td><td>250VAC /30VDC</td><td rowspan="2">端子[11]，[12] 導通
端子[11]，[14] 斷開</td><td rowspan="2">端子[11],[12] 斷開
端子[11],[14] 導通</td></tr>
<tr><td>電流</td><td>3A</td></tr>
</table>

表一

Honour Electronics Engineering Limited

Isolated (input) output control device		
	1I1O-RY10A-RM	**1I1O-RY3A-RM**
	A2 V≈ A1 11 14 12	A2 V≈ A1 11 14 12
Brief use	Low cost & low profile miniature relay suitable for general purpose use such as UPS, power supply & motor control applications	Low cost miniature relay suitable for general purpose applications
Contact Configuration		
Input Voltage	24V dc/ac	24V dc/ac
Max switched current	10A Max.	3A Max.
Max switched voltage	277 Vac / 30Vdc	277 Vac / 30Vdc
Max switched power	2400VA	720VA
Coil Resistance	825 Ω	1600Ω
Contact Resistance	100mΩ Max.	100mΩ Max.
Operate/Release Time	20ms/10ms Max.	10ms/5ms Max
Status indicator	Green LED	Red LED
Life Expectancy	Mechanical: 10,000,000 operations (18,000 ops/hour)	Mechanical: 10,000,000 operations (18,000 ops/hour)
	Electrical: 50,000 operations (1200 ops/hour)	Electrical: 100,000 operations (1200 ops/hour)
Operating ambient temperature	-40 to +85°C (no freezing)	-40 to +85°C (no freezing)
Mounting	ST32 / ST35	ST32 / ST35